

Da's handig van Schipper!

- Uitwendige schroefdraad

Gids voor het herkennen van een uitwendige schroefdraad

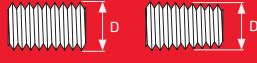
1. Rechte of conische schroefdraad?



M, MF, BSPP, BSW, BSF, UNC, UNF

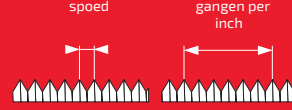
BSPT, NPT

2. Buitendiameter meten



Conische draad?
Meet bij vierde of vijfde draadgang!

3. Spoed of gangen per inch meten



Advies nodig?

Neem contact op,
of bezoek één van
onze vestigingen!

D	Spoed		gangen per inch	BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
	Metrisch	MF (fijn)		tophoek 55°		tophoek 60°			
1	0,25	0,2							
1,1	0,25	0,2							
1,2	0,25	0,2							
1,4	0,3	0,2							
1,524			80						
1,588			60	1/16					
1,6	0,35	0,2							
1,7	0,35	0,2							
1,8	0,35	0,2							
1,854			72						
1,854			64						
2	0,4	0,25							
2,184			64						
2,184			56						
2,2	0,45	0,25							
2,381			48	3/32					
2,5	0,45	0,35							
2,515			56						
2,515			48						
2,845			48						
2,845			40						
3	0,5	0,35							
3,175			44						
3,175			40	1/8					
3,5	0,6	0,35							
3,505			40						
3,505			32						
3,969			32	5/32					
4	0,7	0,5							
4,166			36						
4,166			32						
4,5	0,75	0,5							
4,763			32		3/16				
4,763			24	3/16					
4,826			32						
4,826			24						
5	0,8	0,5							
5,486			28						
5,486			24						
5,5		0,5							
5,556			28		7/32				
5,556			24	7/32					
6	1	0,75							
6,35			28					1/4	
6,35			26		1/4				
6,35			20	1/4		1/4			
7	1	0,75							
7,723			28	1/16					
7,938			24					5/16	
7,938			22		5/16				
7,938			18	5/16		5/16			
7,94			27						1/16
8	1,25	1 / 0,75							
9	1,25	1 / 0,75							
9,525			24					3/8	
9,525			20		3/8				
9,525			16	3/8		3/8			
9,728			28	1/8					
10	1,5	1,25 / 1 / 0,75							
10,29			27						1/8
11,13			20					7/16	
11,13			18		7/16				
11,13			14	7/16		7/16			
12	1,75	1,5 / 1,25 / 1							
12,7			20					1/2	
12,7			16		1/2				
12,7			13			1/2			
12,7			12		1/2				
13,157			19	1/4					
13,72			18						1/4
14	2	1,5 / 1,25 / 1							
14,288			18					9/16	
14,288			16		9/16				

D	Spoed		gangen per inch	BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
	Metrisch	MF (fijn)		tophoek 55°		tophoek 60°			
14,288			12		9/16		9/16		
15		1,5 / 1						5/8	
15,875			18						
15,875			14			5/8			
15,875			11		5/8		5/8		
16	2	1,5 / 1							
16,662			19	3/8					
17		1,5 / 1							
17,15			18						3/8
17,462			14			11/16			
17,462			11		11/16				
18	2,5	2 / 1,5 / 1							
19,05			16					3/4	
19,05			12			3/4			
19,05			10		3/4		3/4		
20	2,5	2 / 1,5 / 1							
20,955			14	1/2					
21,34			14						1/2
22	2,5	2 / 1,5 / 1							
22,225			14					7/8	
22,225			11			7/8			
22,225			9		7/8		7/8		
22,911			14	5/8					
24	3	2 / 1,5 / 1							
25		2 / 1,5 / 1							
25,4			12					1	
25,4			10			1			
25,4			8		1		1		
26		1,5							
26,441			14	3/4					
26,67			14						3/4
27	3	2 / 1,5 / 1							
28		2 / 1,5 / 1							
28,575			12						1/8
28,575			9			1/8			
28,575			7		1/8		1/8		
30	3,5	3 / 2 / 1,5 / 1							
30,201			14	7/8					
31,75			12						1/4
31,75			9			1/4			
31,75			7		1/4		1/4		
32		2 / 1,5							
33	3,5	3 / 2 / 1,5							
33,249			11	1					
33,4			11,5						1
34,925			12						1/8
34,925			8			1/8			
34,925			6		1/8		1/8		
35		1,5							
36	4	3 / 2 / 1,5							
37,897			11	1/8					
38		1,5							
38,1			12						1/2
38,1			8			1/2			
38,1			6		1/2		1/2		
39	4	3 / 2 / 1,5							
40		3 / 2 / 1,5							
41,275			8			1/8			
41,275			5		1/8				
41,91			11	1/4					
42	4,5	4 / 3 / 2 / 1,5							
42,16			11,5						1/4
44,323			11	1/8					
44,45			7			1/4			
44,45			5		1/4		1/4		
45	5,5	4 / 3 / 2 / 1,5							
47,625			4,5		1/8				
47,803			11	1/2					
48	5	4 / 3 / 2 / 1,5							
48,26			11,5						1/2
50,8			7			2			
50,8			4,5		2		2		
52	5	4 / 3 / 2 / 1,5							

Gids voor het herkennen van een inwendige schroefdraad

1. Binnendiameter meten



2. De spoed of het aantal gangen per inch bepalen



Advies nodig?
Neem contact op,
of bezoek één van
onze vestigingen!

d	spoed	M	MF	gangen per inch	BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
		(metrisch)	(fijn)		tophoek 55°		tophoek 60°			
1,181				80						
1,425				64						
1,473				72						
1,567	0,4	2								
1,694				56						
1,755				64						
1,941				48						
2,013	0,45	2,5								
2,024				56						
2,156				40						
2,261	0,35		3,0							
2,271				48						
2,459	0,5	3								
2,487				40						
2,550				44						
2,647				32						
2,817				40						
2,850	0,6	3,5								
3,242	0,7	4								
3,307				32						
3,401				36						
3,406				24		3/16				
3,459	0,5		4,0							
3,680				24						
3,688	0,75	4,5								
3,747				32		3/16				
3,967				32						
4,134	0,8	5								
4,341				24						
4,394				28		7/32				
4,459	0,5		5,0							
4,503				28						
4,724				20		1/4				
4,917	1	6								
4,976				20				1/4		
5,100				26		1/4				
5,188	0,75		6,0							
5,367				28					1/4	
6,129				18		5/16				
6,137				27						1/16
6,188	0,75		7,0							
6,411				18				5/16		
6,459				22		5/16				
6,647	1,25	8								
6,792				28					5/16	
6,917	1,0		8,0							


d	spoed	M	MF	gangen per inch	BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
		(metrisch)	(fijn)		tophoek 55°		tophoek 60°			
7,188	0,75		8,0							
7,493				16		3/8				
7,805				16				3/8		
7,899				20			3/8			
7,917	1,0		9,0							
8,376	1,5	10								
8,379				24					3/8	
8,481				27						1/8
8,542				18			7/16			
8,566				28	1/8					
8,647	1,25		10,0							
8,791				14		7/16				
8,917	1,0		10,0							
9,149				14				7/16		
9,188	0,75		10,0							
9,738				20					7/16	
9,917	1,0		11,0							
9,987				12		1/2				
10,106	1,75	12								
10,376	1,5		12,0							
10,584				13				1/2		
10,647	1,25		12,0							
10,668				16			1/2			
10,917	1,0		12,0							
10,996				18						1/4
11,326				20					1/2	
11,445				19	1/4					
11,575				12		9/16				
11,835	2	14								
11,996				12				9/16		
12,256				16			9/16			
12,376	1,5		14,0							
12,647	1,25		14,0							
12,761				18					9/16	
12,917	1,0		14,0							
12,918				11		5/8				
13,376				11				5/8		
13,376	1,5		15,0							
13,553				14			5/8			
13,835	2	16								
13,917	1,0		15,0							
14,348				18					5/8	
14,376	1,5		16,0							
14,417				18						3/8
14,917	1,0		16,0							
14,950				19	3/8					

Gids voor het herkennen van een inwendige schroefdraad

1. Binnendiameter meten



2. De spoed of het aantal gangen per inch bepalen



Advies nodig?
Neem contact op, of bezoek één van onze vestigingen!

d	spoed	M	MF	gangen per inch	tophoek 55°		tophoek 60°			
		(metrisch)	(fijn)		BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
15,141				14				11/16		
15,294	2,5	18								
15,799				10		3/4				
15,835	2,0		18,0							
16,299				10				3/4		
16,337				12			3/4			
16,376	1,5		18,0							
16,917	1,0		18,0							
17,294	2,5	20								
17,330				16					3/4	
17,813				14						1/2
17,835	2,0		20,0							
18,376	1,5		20,0							
18,613				9		7/8				
18,631				14	1/2					
18,917	1,0		20,0							
19,169				9				7/8		
19,268				11			7/8			
19,294	2,5	22								
19,835	2,0		22,0							
20,262				14					7/8	
20,376	1,5		22,0							
20,752	3	24								
20,917	1,0		22,0							
21,336				8		1				
21,835	2,0		24,0							
21,963				8				1		
22,149				10			1			
22,376	1,5		24,0							
22,917	1,0		24,0							
23,109				12					1	
23,127				14						3/4
23,376	1,5		25,0							
23,752	3	27								
23,917	1,0		25,0							
23,927				7		1.1/8				
24,117				14	3/4					
24,376	1,5		26,0							
24,648				7					1.1/8	
24,835	2,0		27,0							
24,963				9			1.1/8			
25,376	1,5		27,0							
26,211	3,5	30								
26,284				12					1.1/8	
26,376	1,5		28,0							

d	spoed	M	MF	gangen per inch	tophoek 55°		tophoek 60°			
		(metrisch)	(fijn)		BSP	BSW	BSF	UNC	UNF	NPT
27,102				7			1.1/4			
27,823				7					1.1/4	
27,835	2,0		30,0							
28,138				9				1.1/4		
28,376	1,5		30,0							
29,060				11,5						1
29,211	3,5	33								
29,459				12						1.1/4
30,291				11	1					
30,343				6					1.3/8	
30,376	1,5		32,0							
30,835	2,0		33,0							
30,861				8				1.3/8		
31,670	4	36								
32,634				12						1.3/8
32,680				6			1.1/2			
32,752	3,0		36,0							
33,376	1,5		35,0							
33,518				6					1.1/2	
33,835	2,0		36,0							
34,036				8				1.1/2		
34,376	1,5		36,0							
34,670	4	39								
35,752	3,0		39,0							
35,809				12						1.1/2
36,376	1,5		38,0							
37,129	4,5	42								
37,211				8				1.5/8		
37,785				11,5						1.1/4
37,943				5			1.3/4			
38,376	1,5		40,0							
38,951				5					1.3/4	
38,952				11	1.1/4					
39,802				7				1.3/4		
40,129	4,5	45								
40,376	1,5		42,0							
42,587	5	48								
43,376	1,5		45,0							
43,571				4.1/2			2			
43,853				11,5						1.1/2
44,689				4,5					2	
44,845				11	1.1/2					
46,152				7				2		
48,376	1,5		50,0							